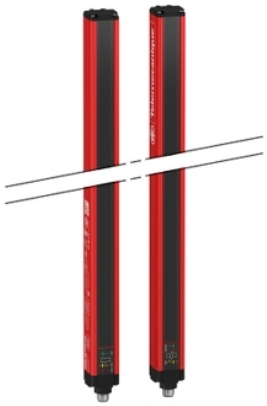
Karta danych technicznych produktu XUSL4E2BB051N

Parametry



Parametry podstawowe

Gama produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu lub komponentu	Kurtyna świetlna bezpieczeństwa typu 4
Skrócona nazwa urządzenia	XUSL4E
Rodzaj wyjścia	2 wyjścia bezpieczeństwa OSSD tranzystor PNP (tłumienie łuku)
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0…12 M przez kabel 0…4 m przez kabel
Zabezpiecony wysokościowo	510 mm
Liczba wiązek	2
Odległość pomiędzy osiami	500 mm
Rodzaj rozruchu	Ręczny Automatyczny
Rodzaj sterowania	Wybór poprzez instalację

Parametry uzupełniające

System detekcji	Układ nadajnik-odbiornik
Czas odpowiedzi	2.5 ms
Skład zestawu	Regulowane wspornik(i) montażowe 1 odbiornik(i) 1 nadajnik(i) 1 instrukcja użytkownika z certyfikatem zgodności na płycie CD-ROM
[EAA] Efektywny Kąt Szczeliny	2,5 ° przy 3 m
Emisja	IR LED 950 nm
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC +/- 20 %
Zasilanie	Zasilanie zgodnie z IEC 61496-1 Zasilanie zgodnie z IEC 60204-1
Znamionowy prąd pracy [Ie]	2 A
Obciążenie prądowe	42 mA brak obciążenia nadajnik 83 mA brak obciążenia odbiornik 42 mA nadajnik 900 mA z maksymalnym obciążeniem odbiornik
Wartości graniczne prądu wyjściowego	0,4 A dla wyjścia bezpieczeństwa OSSD
Napięcie wyjściowe	24 V
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Maximum voltage drop	<0,5 V
Sygnalizacja lokalna	1 wielobarwny LED nadajnik 2 dwukolorowy diody LED odbiornik
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M12 5 pinów nadajnik 1 złącze męskie M12 8 pinów odbiornik
Funkcja dostępna	TEST Wyciszanie przez zewnętrzny moduł bezpieczeństwa XPSLCMUT1160 Wyświetlacz LED trybów pracy i błędów
Oznakowanie	CE
Materiał	Aluminium: obudowanie Poliwęglan: panel przedni Polipropylen: nasadki końcowe
Kolor obudowy	Czerwony RAL 3000

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Sposób mocowania	Wspornikami mocującymi
Masa produktu	1,1 kg
Typ oferty	Odległość standardowa

Środowisko pracy

Wytyczne	89/655/EEC - wyposażenie robocze 2002/95/EC - dyrektywa RoHS 98/37/EEC - dyrektywa maszynowa Dyrektywa WEEE 2002/96/EC 89/336/EEC - kompatybilność elektromagnetyczna
Certyfikaty produktu	CULus CE TÜV
Poziom bezpieczeństwa	Typ 4 zgodnie z IEC 61496-1 SIL 3 zgodnie z IEC 61508 SILCL 3 zgodnie z IEC 62061 Kategoria 4 zgodnie z EN/ISO 13849-1 PL = e zgodnie z EN/ISO 13849-1
Odporność na czynniki środowiskowe	Odporność na niewielkie zakłócenia zgodnie z EN/IEC 61496-2
Czas eksploatacji (żywotność)	20 rok
Bezpieczeństwo niezawodności danych	PFHd = 6.89E-9 1/h zgodnie z IEC 61508
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-30…55 °C 14…131 °F
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-35…70 °C -13…158 °F
Wilgotność względna	0…95 % bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP65 IP67
Odporność na wstrząsy	10 gn dla 16 ms zgodnie z IEC 61496-1
Odporność na wibracje	0.35 +/- 0.05 mm (f= 10…55 Hz) zgodnie z IEC 61496-1

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności